



A.A.2007-2008

Corso di intelligence ambientale

Generalità

Il corso promosso da un *Team* di docenti di assoluto rilievo si prefigge l'obiettivo di fornire i requisiti fondamentali per poter rilevare e monitorare danni ambientali ed azioni di minaccia territoriale ad opera di organizzazioni criminali e non, operanti in aree geografiche nazionali interne e costiere. Partendo dall'analisi delle potenziali minacce si sviluppa una metodologia di intelligence capace di discriminare lo scenario socio-economico-ambientale di riferimento per attuare, attraverso analisi del reticolo sociale e analisi semantiche sulle fonti di dati disponibili (*techno-intelligence* e *OSINT Open Source INTelligence*) la *Discovery* ed il monitoraggio delle sorgenti di minaccia. La metodologia è affiancata sia da analisi di dimensionamento economico dei danni ambientali, sia dallo studio delle più recenti tecniche di *Warning Intelligence* per l'allertamento preventivo di strutture preposte sulla base di sensori di rilevamento opportunamente posizionati nelle aree giudicate a rischio.

A chi è rivolto

Il corso è rivolto a dirigenti e funzionari di Enti Pubblici e privati che operano nel settore ambientale e/o gestiscono attività con forte impatto territoriale, (ad es: Guardia Forestale, corpi di polizia, Carabinieri, Finanza, Vigili del Fuoco, Anas, Enel, Acquedotti ed infrastrutture in genere, Protezione Civile ed infine militari con competenze di vigilanza sul territorio come le Capitanerie di Porto).

Moduli didattici

Il corso si compone di tre moduli da 16 ore ciascuno (*Basic, Advanced, Excellent*) con rilascio di diplomi e documentazione tecnica di riferimento.

Architettura del corso

- ◊ **Analisi della minaccia e tecniche di monitoraggio:** metodologia di analisi della minaccia ambientale.
- ◊ **Analisi del reticolo sociale:** per la discriminazione del reticolo socio-economico-territoriale di interesse attraverso tecniche di *Network Analysis*.
- ◊ **Techno intelligence ed OSINT:** per il supporto decisionale attraverso analisi delle fonti disponibili riservate ed analisi delle fonti aperte su internet.
- ◊ **Warning intelligence e sensoristica di rilevazione:** I sistemi di *Early Warning* ovvero di allertamento preventivo offrono un valido supporto alla metodologia e ben si integrano con le esigenze didattiche del presente corso.
- ◊ **Coordinamento interforze:** tecniche di comunicazioni e condivisione di informazioni per la salvaguardia del patrimonio ambientale, tecnologie per la propagazione immediata di informazioni successivamente al rilevamento di azioni maliziose ai danni dell'ambiente.
- ◊ **Dimensionamento economico del danno ambientale:** sulla base di tabulati esistenti si definisce una metodologia di *Rapid Evaluation* del danno subito sia in termini di danni quantitativamente tangibili sia in termini di danni non tangibili.
- ◊ **Simulazioni e Case Studies**

Il Presidente

Prof. Francesco Corona

Accademia Europea delle Scienze e delle Arti, via Savoia, 78 00198
Roma. C.F. 97480680582 Tel: +39 06 85237431 Fax: +39 06 85350187
Website: www.iltempio.eu E-mail : info@iltempio.eu

**Unione Italiana
Lavoratori
Polizia di Stato
Segr. Prov. Roma**

